

Anatomia Veterinaria Sistemica Comparata I (3 CFU; 33 ore)
Prof. Paolo Clavenzani

Obiettivi formativi del corso: Al termine del modulo lo studente avrà acquisito le conoscenze che gli permetteranno di riconoscere lo scheletro dei Mammiferi domestici. Apprenderà, inoltre, le conoscenze relative all'artrologia e miologia.

Lezioni

Temi e competenze acquisite	Argomenti	Contenuti specifici	Ore
OSTEOLOGIA (10,5 ORE)	Generalità	Generalità del corso. Descrizione del programma e delle modalità di esame. Terminologia anatomica, soggetti dell'anatomia veterinaria. Testi consigliati.	0.5
	Scheletro assile	Costituzione generale dello scheletro, conformazione delle ossa.	0.5
		Scheletro assile e scheletro appendicolare. Colonna vertebrale: vertebra tipo.	0,5
		Vertebre cervicali, toraciche, lombari sacrali e coccigee. Coste e sterno.	1
		Scheletro della testa nel suo insieme. Lo studio della testa si riferisce ad una descrizione generale. Non saranno perciò trattate le singole ossa della testa ad eccezione di precisi riferimenti all'occipitale, etmoide e temporale. Saranno altresì approfonditi i seni paranasali e i cornetti.	2
	Cintura ed arto toracici	Cintura toracica. Clavicola. Omero. Radio e ulna. Carpo, metacarpo e falangi.	3
	Cintura ed arto pelvici	Cintura pelvica. Femore, Tibia e fibula. Tarso, metatarso e falangi.	3
ARTROLOGIA (6 ORE)	Generalità	Caratteri generali delle articolazioni e loro classificazione. Articolazioni sinoviali e non sinoviali.	1
	Articolazioni della colonna vertebrale	Unione delle vertebre mediante i corpi. Unione delle vertebre mediante gli archi. Movimenti della colonna vertebrale.	0.5
	Articolazioni del torace	Articolazioni costovertebrali, costotrasversarie, costocondrali e sternocostali.	0.5
	Articolazioni della cintura e dell'arto toracici	Articolazione della spalla. Articolazione del gomito. Articolazioni antibrachiali. Articolazioni del carpo. Articolazioni interfalangee.	2
	Articolazioni della cintura e dell'arto pelvici	Articolazioni del bacino e sinfisi pelvica. Articolazione dell'anca. Articolazione del ginocchio. Articolazioni della gamba. Articolazioni del tarso.	2

MIOLOGIA (8,5 ORE)	Generalità	Caratteri generali dei muscoli, meccanica muscolare e annessi dei muscoli.	0,5
	Muscoli della testa, del torace e dell'addome	Muscoli masticatori. Diaframma. Muscoli della regione lomboiliaca.	1
	Muscoli della cintura dell'arto toracici	Muscoli della spalla, muscoli del braccio, dell'avambraccio della mano.	3,5
	Muscoli della cintura dell'arto pelvici	Muscoli del bacino, muscoli della coscia e della gamba.	3,5

Il corso prevede 8 ore di attività pratica per studente da svolgersi in Sala Anatomica. Gli studenti saranno divisi in 4 turni di circa 25 unità ciascuno. Durante queste ore potranno studiare l'osteologia, usando preparati appartenenti a Cavallo, Bovino e Cane. Sono poi disponibili preparati a secco di artrologia e miologia. Durante le ore ufficiali sarà sempre presente il titolare del corso. La Sala Anatomica sarà inoltre a disposizione al di fuori degli orari ufficiali, senza assistenza da parte dei docenti, per tutto il periodo di lezione.

Orario di ricevimento

Il docente è disponibile ogni giorno su appuntamento presso la Sezione di Anatomia del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, via Tolara di Sopra, 50, Ozzano dell'Emilia (BO).

Telefono segreteria: 051-2097996

Telefono diretto: 051-2097934

paolo.clavenzani@unibo.it